



الان انرژی مازاد زیادی در نیروگاه‌ها وجود دارد که هدر می‌رود و می‌توان از آن استفاده بسیار خوبی کرد. اما تا وقتی یک نهاد مشخص مثل وزارت نیرو یا هر مجموعه دیگری با آنها قرارداد نبندد و خرید آب را تضمین نکند، آنها وارد این سرمایه‌گذاری نمی‌شوند.»

میرافضی با تأکید بر لزوم طراحی زیرساخت‌های جدید با بالاترین راندمان می‌گوید: «واحدهای جدیدی که قرار است احداث شوند باید به گونه‌ای طراحی شوند که بالاترین راندمان را داشته باشند و بهترین روش این است که در کنار تولید برق، آب شیرین هم تولید کنند. اما مسأله مشتری بسیار مهم است و تا مشتری نباشد، انگیزه‌ای هم وجود نخواهد داشت.»

او در ادامه با نگاهی کلان‌تر، این موضوع را در قالب یک پروژه ملی قابل تعریف می‌داند و تصریح می‌کند: «به نظرم این موضوع باید به عنوان پروژه ملی در نظر گرفته شود، چون ما به هر حال مشکل آب داریم و خواهیم داشت.»

#### ◀ مدیریت مصرف؛ سریع‌ترین راه تأمین برق صنایع پتروشیمی

میرافضی با اشاره به ظرفیت‌های داخلی صنعت نیروگاه‌سازی کشور می‌گوید: «در ایران شرکت‌هایی وجود دارند که می‌توانند هم توربین تولید کنند و هم ژنراتور.» با این حال او تأکید می‌کند، برای استفاده بهینه از این توان،

جنوبی را هم تأمین کنند.»

با این حال، میرافضی یکی از موانع اصلی اجرای چنین طرح‌هایی را نبود بازار مصرف تضمین شده برای آب تولیدی می‌داند. او توضیح می‌دهد: «دلیل این که قبلاً این کار انجام نشده و الان هم امکان دارد به سمت آن نرویم، این است که می‌پرسند اگر آب تولید کنیم، به چه کسی به فروشیم؟»

او تأکید می‌کند، وجود «مشتری قطعی»، مهمترین محرک سرمایه‌گذاری در این حوزه است: «اگر بدانند یک مشتری مناسب و قطعی وجود دارد، حتماً این کار را انجام می‌دهند.»

بازگرداندن وضعیت به حالت قبل نیست، بلکه باید با نگاه به بهبود عملکرد و افزایش بهره‌وری انجام شود. او توضیح می‌دهد، بسیاری از نیروگاه‌های فعلی کشور، به‌ویژه نیروگاه‌هایی که در بخش یوتیلیتی فعالیت می‌کنند، تنها بر تولید برق متمرکزند، در حالی که می‌توانند کارکردهای گسترده‌تری داشته باشند.

او در این باره تصریح می‌کند: «نیروگاه‌هایی که در کنار دریا قرار دارند، می‌توانند به سمت آب شیرین‌کن‌ها حرکت کنند؛ چون این نیروگاه‌ها از انرژی مازاد برخوردارند و می‌توانند در کنار تولید برق، آب را هم شیرین کنند.»

میرافضی با اشاره به مزیت این رویکرد ادامه می‌دهد: «این کار می‌تواند راندمان نیروگاه‌ها را به نزدیک ۸۰ درصد برساند؛ یعنی تقریباً دو برابر افزایش بهره‌وری و این اصلاً چیز عجیبی نیست.»

او برای تأیید این دیدگاه به تجربه کشورهای منطقه اشاره می‌کند و می‌گوید: «همین حالا کشورهای عضو خلیج فارس بخش عمده آب شیرین خود را از طریق نیروگاه‌ها تأمین می‌کنند؛ یعنی نیروگاه‌های کنار دریا، هم برق تولید می‌کنند و هم آب را شیرین می‌کنند.» این کارشناس انرژی معتقد است، در فرآیند بازسازی زیرساخت‌هایی که در جنگ آسیب دیده‌اند، می‌توان از همین الگو بهره گرفت. به گفته او، «می‌توان نیروگاه‌هایی احداث کرد که در کنار تولید برق، آب مورد نیاز استان‌های

همین حالا کشورهای  
عضو خلیج فارس  
بخش عمده آب  
شیرین خود را از  
طریق نیروگاه‌ها  
تأمین می‌کنند؛ یعنی  
نیروگاه‌های کنار دریا،  
هم برق تولید می‌کنند  
و هم آب را شیرین  
می‌کنند